

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 11

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

[illegible][illegible]

Ibn al-Haytham

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled (Filippo Brunelleschi)

[illegible]

17

[10] [11]

[REDACTED]
[REDACTED] [12] [REDACTED]

peer review

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics
[15]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

□ □

[illegible]

□ □

[illegible][illegible]

[23]

leukotomy Forrest Gump
A City upon a Hill [24]

[illegible]

personality intelligence

“ ”
[25]

00000000000000000000000000000000 [26]00000000000000000000000000000000
 00000

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

20

mainframe personal computer smartphone

leukotomy

Karl Popper

[illegible][illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [27] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

guideline judgement “ ” [30]

□ □ □ □ □ □ □

2018 年，Google/Waymo 自动驾驶汽车在加州获得商用牌照，这是美国首个获得商用牌照的自动驾驶汽车。同时，5G 网络也在全球范围内开始商用。

individualism The Selfish Gene (The Immortal Gene)

Age 911 Gilded Age

[illegible][illegible][illegible]

“ ”

[illegible]

Gilded Age

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

「個人主義」の概念

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「personality dimension」の概念は、個人の性格や行動パターンを説明するために用いられる。これは、個人の個性や特徴を理解するための重要な概念である [35]。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である [36]。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である [37]。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。1/5 の個人主義は、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

個人主義

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

BRAIN Initiative の概念は、個人の脳や行動パターンを理解するために用いられる。これは、個人の個性や特徴を理解するための重要な概念である。

「Leukotomy」の概念は、個人の脳や行動パターンを理解するために用いられる。これは、個人の個性や特徴を理解するための重要な概念である [38]。

「個人主義」の概念は、個人が社会の中でどのように振舞うべきかを示す。これは、個人の自由と責任の両方を重視する考え方である。

Technological Singularity 技術的奇点 技術的奇点とは、人工知能が人間を超越し、さらなる自己進化を遂げることで、人類の未来に大きな変革をもたらすという概念である。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

~~~~~

[1] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

[2] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

[3] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

[4] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。 Chinese room 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。 In Math We Trust 技術的奇点

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。 Technological Singularity 技術的奇点

[5] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

[6] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。 guideline 判断

[7] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。

“技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。”

[8] 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。 John Philoponus 技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。  
技術的奇点の到来は、人類の未来に大きな変革をもたらす。



[17] Ferdinand Karl Schweikart  
 1800–1867

[19] □□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[21] [Filippo Marinetti - Manifesto del Futurismo](#)

Technological Singularity  
Nature AlphaGo Zero superhuman

go rogue go  
rogue

[illegible][illegible][illegible]

**Паша** personality

[illegible]

1917

1917 年  
1917 年

(Лара) 1917 年

1917 年

1917 年

1917 年

[23] 1917 年

Technological Singularity 1917 年

1917 年

[24] 1917 年

1917 年

1917 年

1917 年

1917 年

1917 年

1917 年

[25] 1917 年

1917 年

1917 年



superhuman performance

Jack Ralph leader Piggy Ralph Simon

The Development of Liberal Arts and Sciences

[31] 5G Google/Waymo infrastructure

Edward Snowden CIA Snowden

Demis Hassabis neuroscience human specific intelligence

[32] Intel CPU OS

CPU OS 1980

Intel smartphone CPU Technological Singularity

CPU OS smartphone CPU Intel ARM ARM Intel Google Android OS open source CPU OS

Linux Torvalds Linux Google Android Microsoft Apple smartphone Google CPU OS ARM Google CPU OS smartphone

smartphone

[33]

1920

niche sector



[illegible]